



Materialer og kjemi

Dagens operatører i batteriverdikjeden har stort ansvar i produksjonsprosessene. Dette fører til behov for ansatte med høy kompetanse på batteriteknologi. I denne modulen vil studentene få en innføring i de ulike grunnstoffer, kjemiske bindinger og egenskaper til materialene som er brukt i batteriproduksjon. Du får en grunnleggende innføring i teori om håndtering av væsker og materialer, varmebehandling og termodynamikk.



Nettstudie:
5 Fredager
1,5 -3 timer



Deltid:
Studiestart
13. september



3 stp.



Gratis*

Utdanningen er del av batteriutdanning på 30 stp.

* Mindre utgifter til bøker/utstyr og semesteravgift

Kompetanse og jobbmuligheter

Dette tilbudet vil i stor grad kunne omstille og kvalifisere et stort antall operatører med ulike bakgrunn, til å gjøre en god jobb i et nytt produksjonsmiljø og med nye arbeidsoppgaver i bedrifter i batteriverdikjeden. Studiet vil også være aktuell for andre industribedrifter.

Opptakskrav

For å bli tatt opp ved Fagskolen i Agder må søkeren ha fullført fagutdanning med fagbrev eller ha godkjent realkompetanse. Se nettside for fullstendig oversikt over opptakskrav.

fagskoleniagder.no



Scan
QR-koden
for å lese
mer om
studiet



Materials and chemistry

Today's operators in the battery value chain have a great responsibility for the production processes. This leads to a need for employees with high competence in battery technology. In this course you will be introduced to chemical elements, chemical bonds, and properties of materials used in battery production. You will receive a basic introduction to the theory of handling liquids and materials, heat treatment, and thermodynamics.



Online Study
Friday
5 x 1.5 - 3 hrs



Part-time
Study start
13.09.2024



3 credits



Free*

The education is part of the battery educationprogram (30 credits)

* Minor expenses for books /equipment and semesterfees

Skills and job opportunities

Through this program operators with various backgrounds will be able to do a good job in a new production environment and with new tasks in companies within the battery value chain. The study will also be relevant in other industrial companies

Admission requirements

To be admitted to Fagskolen i Agder, the applicant must have completed vocational training with a certificate of apprenticeship, or have adequate work experience. Check the website for a complete overview of the admission requirements.

fagskoleniagder.no



Scan
QR-code
for more
info